Aquawood DSL 51751 suiv.

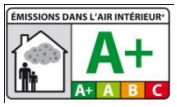
Lasure à couche épaisse à base d'eau pour fenêtres et portes d'entrée en bois pour l'industrie et le peintre professionnel
Pour le système de **vernissage à 3 couches** en combinaison avec Aquawood TIG et Aquawood Intermedio

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Lasure à couche épaisse à base d'eau, laissant respirer le bois, présentant une très bonne résistance aux intempéries et une grande transparence. Le produit se caractérise par une résistance élevée au blocking, une très bonne résistance aux chocs ainsi qu'une rapide résistance à l'eau.

Qualités particulières
Normes de contrôle



- Certificat d'homologation selon **DIN EN 927-2,** exposition aux intempéries
- **ÖNORM S 1555 resp. DIN 53160** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71-3** « Sécurité des jouets ; Migration de certains éléments » (absence de métaux lourds)
- Ordonnance française DEVL1104875A relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement sur leurs émissions de polluants volatils: A+

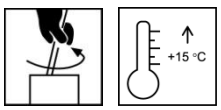
Domaines d'utilisation

- Pièces de construction en bois présentant une stabilité dimensionnelle, comme fenêtres en bois, portes de maison ou de garage
- Pour les zones humides (par ex. piscine couverte), uniquement avec cycle de vernissage spéciale

Pour les pièces de construction en bois ne présentant pas de stabilité dimensionnelle, nous conseillons un système de couche mince comme Pullex Plus-Lasur 50314 ou Pullex Aqua-Plus 53101 (cf fiche technique).

MODE D'EMPLOI

Indications de traitement



- Veuillez mélanger le produit avant utilisation en évitant l'entrée d'air.
- Une température de produit, d'objet et ambiante de 15 ºC minimum est nécessaire
- Des épaisseurs de film sec à partir de 120 µm env. diminuent la capacité de diffusion et doivent par conséquent être évitées.
- Les matériaux d'étanchéité doivent être compatibles avec la peinture et ne peuvent être posés qu'après le séchage complet du vernis. Les profilés d'étanchéité ont tendance à coller lorsqu'ils sont en contact avec le vernis. Veuillez n'utiliser que

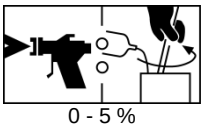
ADLER-Werk Lackfabrik, 6130 Schwaz, Autriche
Tel : 0043/5242/6922-301, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

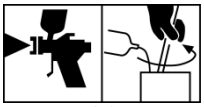
Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/utilisateur, toutefois elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi du produit livré incombe à l'acheteur/utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'un échantillon. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance.

des modèles testés.

- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour le vernissage au pistolet des fenêtres en bois**» ainsi que les normes et directives pour le montage de fenêtre.

Technique d'application


0 - 5 %


10 %

Processus d'application	Airless	Airmix	Pistolage pneumatique
Godet (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33	1,8
Angle de pulvérisation (degré)	20 – 40	20 – 40	-
Pression de pulvérisation (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Dilution	Eau		
Ajout de diluant en %	0 – 5	0 – 5	10
Quantité d'application (g/m²)	225 - 275		
Consommation par application (g/m²)[1)]	500		
Consommation par application (g/lfm)[1)]	150 - 200		
Film sec (µm)	80 – max. 120		
[1)] Consommation incluant ajout de diluant et perte provoquée par la pulvérisation			

La forme, la qualité du support et l'humidité du bois ont une influence sur la consommation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à 23ºC et 50% d'humidité rel.)

Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 min.
Sec hors poisse	après env. 3 h
Pouvant être reverni	après env. 12 h

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du type de bois, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Eviter le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage des appareils

Nettoyer immédiatement après usage avec de l'eau.

Eliminer les résidus de peinture secs avec ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer (décapant) 95125.

SUPPORT

Type de support

Bois de conifères et de feuillus conformément aux directives pour la fabrication de fenêtres

Qualité de support	Le support doit être sec, propre, solide, sans graisse, ni cire, ni poussière de bois.
Humidité du bois	Pièces de construction à stabilité dimensionnelle 13 % +/- 2 %
	CYCLE DE VERNISSAGE
Couche de fond	**Bois de conifères :** 1 x Aquawood TIG E färbig (teinté) 57701 suiv. ou Aquawood TIG U färbig (teinté) 57601 suiv. (cf. fiches techniques) - 4 heures de séchage **Bois de feuillus et mélèze :** 1 x Aquawood TIG U färbig (teinté) 57601 suiv. (cf. fiche technique) – de 4 à 5 heures de séchage
Couche intermédiaire	**Bois de conifères :** 1x Aquawood Intermedio 53663 (cf fiche technique) Epaisseur de couche humide 100 – 125 µm, 2 heures de séchage **Bois de feuillus et mélèze :** 1x Aquawood Intermedio SQ 53730 (cf fiche technique 53613) Epaisseur de couche humide 100 – 125 µm, 2 heures de séchage
Ponçage intermédiaire 	Ponçage grain 220 - 240, éliminer la poussière de bois Pour les travaux de ponçage, utiliser un filtre anti-poussière P2.
Vernissage final	**Bois de conifères :** 1 x Aquawood DSL 51751 suiv. non dilué Epaisseur de couche humide 250 - 275 µm **Bois de feuillus et mélèze :** 1 x Aquawood DSL 51751 suiv. dilué avec 5 % d'eau, épaisseur de couche humide 225 - 250 µm.
	ENTRETIEN & RENOVATION
Entretien	La stabilité dépend de nombreux facteurs. Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection de la construction, de la sollicitation mécanique et du choix des teintes utilisées. Pour une stabilité à long terme, il est nécessaire d'effectuer des travaux d'entretien ponctuels. Pour cela, une maintenance annuelle est conseillée. **Fenêtres** : Nettoyage à l'aide de ADLER Top Cleaner 51696 et entretien avec ADLER Top Finish 51697 dans le paquet ADLER Pflegeset-Plus (kit d'entretien) 51695. **Portes de maison :** Nettoyage à l'aide de ADLER Door-Cleaner 51699 et entretien avec ADLER Door-Finish 51700 dans le paquet ADLER Haustürenpflegeset (kit d'entretien pour portes d'entrée) 51709. Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
Rénovation	Rénovation avec Pullex Aqua-DSL suiv. ou dans le cas du bois grisaillant avec Pullex Renovier-Grund (couche de fond rénovation) 50236 ss. et Pullex Fenster-Lasur (lasure pour fenêtre) 50413. Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

Bidon de 5 kg, 25 kg, 120 kg

Teintes/degré de brillance

F001	59001	F009	59009
F002	59002	F010	59010
F003	59003	F011	59011
F004	59004	F012	59012
F005	59005	F013	59013
F006	59006	F014	59014
F007	59007	F015	59015
F008	59008	F016	59016

D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du S**ystème de mélange de couleur ADLER pro**mix. Laque de base :

W30 51787

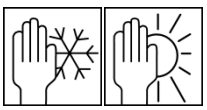
- **La teinte finale provient principalement de la propre couleur du bois, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la lasure de finition** (cf. nuancier).
- Il est cependant conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.
- Pour souligner particulièrement la structure du bois, il faut que la teinte d'Aquawood TIG soit plus sombre que celle d'Aquawood DSL.
- Aquawood DSL spritzfertig Natur für Haustüren 53567 (application au pistolet, Teinte Naturelle, pour portes d'entrée) ne doit pas être utilisé pour les fenêtres (teinte trop claire, protection UV trop faible)

Produits complémentaires

Aquawood TIG E 57700 suiv.
Aquawood TIG U 57600 suiv.
Aquawood Intermedio 53663 (bois de conifères)
Aquawood Intermedio SQ 53613 (bois de feuillus)
ADLER Top-Cleaner 51696
ADLER Top-Finish 51697
ADLER Pflegeset-Plus (kit d'entretien fenêtres) 51695
ADLER Haustürenpflegeset (kit d'entretien pour portes de maison) 51709
Pullex Aqua-DSL 51501 suiv.
Pullex Renovier-Grund 50236 suiv.
Pullex Fenster-Lasur 50413

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/stockage



1 an minimum, dans emballage d'origine fermé.

Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieure à 30 °C).

Données techniques

Teneur en COV — Valeur limite CE pour Aquawood DSL (cat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood DSL contient 40g/l COV max.

Données techniques de sécurité

Veuillez respecter la fiche de sécurité correspondante ! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com.**

En règle générale, il faut éviter de respirer des vernis aérosol. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).